



ケーシング

碎石の地盤改良 ECO GEO

エコジオ

無排土 エコジオ ZERO 誕生!

残土が出ない。
現場がきれい。

エコジオ工法は、
宅地で施工できる、
ケーシングを使った
はじめての**地盤改良技術!**

業界初

エコジオ工法は、宅地などの狭小地でも「ケーシング」を装着した小型地盤改良機により施工が行える、はじめての碎石地盤改良技術。三重大学との共同研究成果に基づく特殊な「ケーシング(特許取得)」により、高品質で均質な碎石杭の構築が可能です。

東日本大震災液状化地域で
液状化対策工法として、
公共工事(市営住宅)に
採用されました。

ケーシングを使わない施工

壁面が崩れ
土砂と碎石が
混じってしまう

穴の壁面が
崩壊する
可能性がある。

壁面が崩壊する可能性があるため、液状化対策のための透水性の確保も困難。

エコジオの施工

ケーシング

穴の壁面の
崩壊を
確実に防止。

碎石はケーシング内を通り、最下部から押し出されるため、碎石だけを締め固めることができ、設計通りの支持力・透水性を確保。

エコジオ工法協会 <http://www.ecogeo.gr.jp>

事務局

〒515-1502 三重県松阪市飯高町宮前321-4(株式会社尾鷲組内)
TEL.0598-46-0121 FAX.0598-46-1222 E-mail: info@ecogeo.gr.jp

技術開発 エコジオ工法は、三重大学と尾鷲組の共同研究の成果に基づく地盤改良技術です。